Index of Claims

Application/Control No.

Applicant(s)/Patent under Reexamination

10/516,353 Examiner PAKDAMAN, ABOLGHASSEM

Art Unit

Scott Bushey

1724

√ Rejected
= Allowed

\_\_ (Through numeral)
Cancelled

÷

N Non-Elected

A Appeal

Restricted

Interference

O Objected

Claim         Date           I         I           1         I           2         I           3         I           4         I           5         I           6         I           7         I           8         I           9         I           10         I           11         I           12         I           13         I           14         I           15         I           16         I           17         I           18         I           20         I           21         I           22         I           23         I           24         I           25         I           26         I           27         I           28         I           33         I           34         I           35         I           36         I           37         I           33         I           <				]							
Tell											
1				e	Dat					<u>aim</u>	Cla
1									4/10/07	Original	Final
12						$\vdash$	T			1	
12						Н	l		V	2	
12	_				_		┢		1	3	
12			$\vdash$		I		Г	<b></b>	V	4	
12			Г	_			Г		V	5	
12		Г				T	Г		V	6	
12		Г							1	7	
12									1	8	
12									٧	9	
12									٧	10	
18 \( \frac{1}{3} \) 19 \( \frac{1}{3} \) 20 \( \frac{1}{3} \) 21 \\ 22 \\ 23 \\ 24 \\ 25 \\ 26 \\ 27 \\ 28 \\ 29 \\ 30 \\ 31 \\ 32 \\ 33 \\ 34 \\ 35 \\ 36 \\ 37 \\ 38 \\ 39 \\ 31 \\ 32 \\ 33 \\ 34 \\ 35 \\ 36 \\ 37 \\ 38 \\ 39 \\ 31 \\ 32 \\ 33 \\ 34 \\ 35 \\ 36 \\ 37 \\ 38 \\ 39 \\ 30 \\ 31 \\ 32 \\ 33 \\ 34 \\ 35 \\ 36 \\ 37 \\ 38 \\ 39 \\ 30 \\ 31 \\ 32 \\ 33 \\ 34 \\ 35 \\ 35 \\ 36 \\ 37 \\ 38 \\ 39 \\ 30 \\ 31 \\ 32 \\ 33 \\ 34 \\ 35 \\ 36 \\ 37 \\ 38 \\ 39 \\ 30 \\ 31 \\ 33 \\ 34 \\ 35 \\ 36 \\ 37 \\ 38 \\ 39 \\ 30 \\ 31 \\ 33 \\ 34 \\ 35 \\ 35 \\ 36 \\ 37 \\ 38 \\ 38 \\ 39 \\ 30 \\ 31 \\ 33 \\ 34 \\ 35 \\ 35 \\ 36 \\ 37 \\ 38 \\ 38 \\ 39 \\ 30 \\ 31 \\ 33 \\ 34 \\ 35 \\ 35 \\ 36 \\ 37 \\ 38 \\ 38 \\ 39 \\ 30 \\ 31 \\ 35 \\ 36 \\ 37 \\ 38 \\ 38 \\ 38 \\ 39 \\ 30 \\ 31 \\ 35 \\ 36 \\ 37 \\ 38 \\ 38 \\ 38 \\ 39 \\ 39 \\ 30 \\ 31 \\ 32 \\ 33 \\ 34 \\ 35 \\ 35 \\ 36 \\ 37 \\ 38									1	11	
18 \( \frac{1}{3} \) 19 \( \frac{1}{3} \) 20 \( \frac{1}{3} \) 21 \\ 22 \\ 23 \\ 24 \\ 25 \\ 26 \\ 27 \\ 28 \\ 29 \\ 30 \\ 31 \\ 32 \\ 33 \\ 34 \\ 35 \\ 36 \\ 37 \\ 38 \\ 39 \\ 31 \\ 32 \\ 33 \\ 34 \\ 35 \\ 36 \\ 37 \\ 38 \\ 39 \\ 31 \\ 32 \\ 33 \\ 34 \\ 35 \\ 36 \\ 37 \\ 38 \\ 39 \\ 30 \\ 31 \\ 32 \\ 33 \\ 34 \\ 35 \\ 36 \\ 37 \\ 38 \\ 39 \\ 30 \\ 31 \\ 32 \\ 33 \\ 34 \\ 35 \\ 35 \\ 36 \\ 37 \\ 38 \\ 39 \\ 30 \\ 31 \\ 32 \\ 33 \\ 34 \\ 35 \\ 36 \\ 37 \\ 38 \\ 39 \\ 30 \\ 31 \\ 33 \\ 34 \\ 35 \\ 36 \\ 37 \\ 38 \\ 39 \\ 30 \\ 31 \\ 33 \\ 34 \\ 35 \\ 35 \\ 36 \\ 37 \\ 38 \\ 38 \\ 39 \\ 30 \\ 31 \\ 33 \\ 34 \\ 35 \\ 35 \\ 36 \\ 37 \\ 38 \\ 38 \\ 39 \\ 30 \\ 31 \\ 33 \\ 34 \\ 35 \\ 35 \\ 36 \\ 37 \\ 38 \\ 38 \\ 39 \\ 30 \\ 31 \\ 35 \\ 36 \\ 37 \\ 38 \\ 38 \\ 38 \\ 39 \\ 30 \\ 31 \\ 35 \\ 36 \\ 37 \\ 38 \\ 38 \\ 38 \\ 39 \\ 39 \\ 30 \\ 31 \\ 32 \\ 33 \\ 34 \\ 35 \\ 35 \\ 36 \\ 37 \\ 38									1	12	
18 \( \frac{1}{3} \) 19 \( \frac{1}{3} \) 20 \( \frac{1}{3} \) 21 \\ 22 \\ 23 \\ 24 \\ 25 \\ 26 \\ 27 \\ 28 \\ 29 \\ 30 \\ 31 \\ 32 \\ 33 \\ 34 \\ 35 \\ 36 \\ 37 \\ 38 \\ 39 \\ 31 \\ 32 \\ 33 \\ 34 \\ 35 \\ 36 \\ 37 \\ 38 \\ 39 \\ 31 \\ 32 \\ 33 \\ 34 \\ 35 \\ 36 \\ 37 \\ 38 \\ 39 \\ 30 \\ 31 \\ 32 \\ 33 \\ 34 \\ 35 \\ 36 \\ 37 \\ 38 \\ 39 \\ 30 \\ 31 \\ 32 \\ 33 \\ 34 \\ 35 \\ 35 \\ 36 \\ 37 \\ 38 \\ 39 \\ 30 \\ 31 \\ 32 \\ 33 \\ 34 \\ 35 \\ 36 \\ 37 \\ 38 \\ 39 \\ 30 \\ 31 \\ 33 \\ 34 \\ 35 \\ 36 \\ 37 \\ 38 \\ 39 \\ 30 \\ 31 \\ 33 \\ 34 \\ 35 \\ 35 \\ 36 \\ 37 \\ 38 \\ 38 \\ 39 \\ 30 \\ 31 \\ 33 \\ 34 \\ 35 \\ 35 \\ 36 \\ 37 \\ 38 \\ 38 \\ 39 \\ 30 \\ 31 \\ 33 \\ 34 \\ 35 \\ 35 \\ 36 \\ 37 \\ 38 \\ 38 \\ 39 \\ 30 \\ 31 \\ 35 \\ 36 \\ 37 \\ 38 \\ 38 \\ 38 \\ 39 \\ 30 \\ 31 \\ 35 \\ 36 \\ 37 \\ 38 \\ 38 \\ 38 \\ 39 \\ 39 \\ 30 \\ 31 \\ 32 \\ 33 \\ 34 \\ 35 \\ 35 \\ 36 \\ 37 \\ 38			<u> </u>			_		∟_	N	13	
18 \( \frac{1}{3} \) 19 \( \frac{1}{3} \) 20 \( \frac{1}{3} \) 21 \\ 22 \\ 23 \\ 24 \\ 25 \\ 26 \\ 27 \\ 28 \\ 29 \\ 30 \\ 31 \\ 32 \\ 33 \\ 34 \\ 35 \\ 36 \\ 37 \\ 38 \\ 39 \\ 31 \\ 32 \\ 33 \\ 34 \\ 35 \\ 36 \\ 37 \\ 38 \\ 39 \\ 31 \\ 32 \\ 33 \\ 34 \\ 35 \\ 36 \\ 37 \\ 38 \\ 39 \\ 30 \\ 31 \\ 32 \\ 33 \\ 34 \\ 35 \\ 36 \\ 37 \\ 38 \\ 39 \\ 30 \\ 31 \\ 32 \\ 33 \\ 34 \\ 35 \\ 35 \\ 36 \\ 37 \\ 38 \\ 39 \\ 30 \\ 31 \\ 32 \\ 33 \\ 34 \\ 35 \\ 36 \\ 37 \\ 38 \\ 39 \\ 30 \\ 31 \\ 33 \\ 34 \\ 35 \\ 36 \\ 37 \\ 38 \\ 39 \\ 30 \\ 31 \\ 33 \\ 34 \\ 35 \\ 35 \\ 36 \\ 37 \\ 38 \\ 38 \\ 39 \\ 30 \\ 31 \\ 33 \\ 34 \\ 35 \\ 35 \\ 36 \\ 37 \\ 38 \\ 38 \\ 39 \\ 30 \\ 31 \\ 33 \\ 34 \\ 35 \\ 35 \\ 36 \\ 37 \\ 38 \\ 38 \\ 39 \\ 30 \\ 31 \\ 35 \\ 36 \\ 37 \\ 38 \\ 38 \\ 38 \\ 39 \\ 30 \\ 31 \\ 35 \\ 36 \\ 37 \\ 38 \\ 38 \\ 38 \\ 39 \\ 39 \\ 30 \\ 31 \\ 32 \\ 33 \\ 34 \\ 35 \\ 35 \\ 36 \\ 37 \\ 38							_	<u> </u>	√.	14	
18 \( \frac{1}{3} \) 19 \( \frac{1}{3} \) 20 \( \frac{1}{3} \) 21 \\ 22 \\ 23 \\ 24 \\ 25 \\ 26 \\ 27 \\ 28 \\ 29 \\ 30 \\ 31 \\ 32 \\ 33 \\ 34 \\ 35 \\ 36 \\ 37 \\ 38 \\ 39 \\ 31 \\ 32 \\ 33 \\ 34 \\ 35 \\ 36 \\ 37 \\ 38 \\ 39 \\ 31 \\ 32 \\ 33 \\ 34 \\ 35 \\ 36 \\ 37 \\ 38 \\ 39 \\ 30 \\ 31 \\ 32 \\ 33 \\ 34 \\ 35 \\ 36 \\ 37 \\ 38 \\ 39 \\ 30 \\ 31 \\ 32 \\ 33 \\ 34 \\ 35 \\ 35 \\ 36 \\ 37 \\ 38 \\ 39 \\ 30 \\ 31 \\ 32 \\ 33 \\ 34 \\ 35 \\ 36 \\ 37 \\ 38 \\ 39 \\ 30 \\ 31 \\ 33 \\ 34 \\ 35 \\ 36 \\ 37 \\ 38 \\ 39 \\ 30 \\ 31 \\ 33 \\ 34 \\ 35 \\ 35 \\ 36 \\ 37 \\ 38 \\ 38 \\ 39 \\ 30 \\ 31 \\ 33 \\ 34 \\ 35 \\ 35 \\ 36 \\ 37 \\ 38 \\ 38 \\ 39 \\ 30 \\ 31 \\ 33 \\ 34 \\ 35 \\ 35 \\ 36 \\ 37 \\ 38 \\ 38 \\ 39 \\ 30 \\ 31 \\ 35 \\ 36 \\ 37 \\ 38 \\ 38 \\ 38 \\ 39 \\ 30 \\ 31 \\ 35 \\ 36 \\ 37 \\ 38 \\ 38 \\ 38 \\ 39 \\ 39 \\ 30 \\ 31 \\ 32 \\ 33 \\ 34 \\ 35 \\ 35 \\ 36 \\ 37 \\ 38			L	_		L	<u>L</u> .	_	N	15	
18 \( \frac{1}{3} \) 19 \( \frac{1}{3} \) 20 \( \frac{1}{3} \) 21 \\ 22 \\ 23 \\ 24 \\ 25 \\ 26 \\ 27 \\ 28 \\ 29 \\ 30 \\ 31 \\ 32 \\ 33 \\ 34 \\ 35 \\ 36 \\ 37 \\ 38 \\ 39 \\ 31 \\ 32 \\ 33 \\ 34 \\ 35 \\ 36 \\ 37 \\ 38 \\ 39 \\ 31 \\ 32 \\ 33 \\ 34 \\ 35 \\ 36 \\ 37 \\ 38 \\ 39 \\ 30 \\ 31 \\ 32 \\ 33 \\ 34 \\ 35 \\ 36 \\ 37 \\ 38 \\ 39 \\ 30 \\ 31 \\ 32 \\ 33 \\ 34 \\ 35 \\ 35 \\ 36 \\ 37 \\ 38 \\ 39 \\ 30 \\ 31 \\ 32 \\ 33 \\ 34 \\ 35 \\ 36 \\ 37 \\ 38 \\ 39 \\ 30 \\ 31 \\ 33 \\ 34 \\ 35 \\ 36 \\ 37 \\ 38 \\ 39 \\ 30 \\ 31 \\ 33 \\ 34 \\ 35 \\ 35 \\ 36 \\ 37 \\ 38 \\ 38 \\ 39 \\ 30 \\ 31 \\ 33 \\ 34 \\ 35 \\ 35 \\ 36 \\ 37 \\ 38 \\ 38 \\ 39 \\ 30 \\ 31 \\ 33 \\ 34 \\ 35 \\ 35 \\ 36 \\ 37 \\ 38 \\ 38 \\ 39 \\ 30 \\ 31 \\ 35 \\ 36 \\ 37 \\ 38 \\ 38 \\ 38 \\ 39 \\ 30 \\ 31 \\ 35 \\ 36 \\ 37 \\ 38 \\ 38 \\ 38 \\ 39 \\ 39 \\ 30 \\ 31 \\ 32 \\ 33 \\ 34 \\ 35 \\ 35 \\ 36 \\ 37 \\ 38		L.				_			N	16	
21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31 32 33 34 35								_	N	17	L
21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31 32 33 34 35		_					L	L.	1	18	
21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31 32 33 34 35				L_			<u> </u>		1	19	
26				<u> </u>	_				1	20	
26				L	_	_	L			21	
26		_		_	<u> </u>	L		$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$	_	22	
26				<u> </u>	_	L			<u> </u>	23	<u></u>
26		L	L	L.	L_	_	_	_		24	
28 29 30 31 31 32 33 34 35 35 35 36 37 37 37 37 37 37 37 37 37 37 37 37 37			_				_			25	
28 29 30 31 31 32 33 34 35 35 35 36 37 37 37 37 37 37 37 37 37 37 37 37 37			_	_	_	<u> </u>	_			26	
30 31 32 33 33 34 35			<u> </u>	<u> </u>	_		_		_	27	
30 31 32 33 33 34 35			<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>	_		28	
31 32 33 34 35			<u> </u>	<u> </u>			-	┡	_	29	
32 33 34 35			_			_	<u> </u>	<u> </u>	├—	30	
34 35			_	_		┝	┝	<del>  -</del>	├-	21	-
34 35				_		┝	_	-	_	32	
35	-		$\vdash$	<u> </u>	<u> </u>	$\vdash$	<del> </del>			34	_
- 135 - 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1			-	<u> </u>	H-	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	35	$\vdash$
35		-	H	├	-	$\vdash$	<del> </del>	$\vdash$	├-	36	_
37	_			_	$\vdash$	$\vdash$	_			37	
38	_	_	H	$\vdash$	Ι	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	<del>                                     </del>	38	
39	_	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	<del>                                     </del>	$\vdash$	$\vdash$	30	$\vdash$
40	-		<del>                                     </del>	$\vdash$	$\vdash$	-	<del>                                     </del>	$\vdash$	$\vdash$		<u> </u>
41	-	-	$\vdash$	<del>                                     </del>		H	$\vdash$	$\vdash$	H		
42	_		$\vdash$	<del> </del>	$\vdash$	$\vdash$	<del>                                     </del>	$\vdash$			
43	_	-	$\vdash$	_	<del>                                     </del>	$\vdash$	$\vdash$		-		
44	_	Н		_	<u> </u>	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$			
45	-	H					-	<del>                                     </del>	-		
46	_	$\vdash$	$\vdash$	-		П	$\vdash$	$\vdash$	Т		
47	_	$\Box$									
48	-	$\neg$	Н		П	Н	П				
49	$\neg$	$\vdash$									
50	$\neg$	-	Н	$\vdash$	М						

CI	aim	т-				<u> </u>				
	#1871 	├	г –	_		Date	<u> </u>	1		_
Final	Original									
	51						Т	T		$\vdash$
	51 52	<del>                                     </del>			T		t		İ	t
	53			T			Т			┢
	54							$\vdash$	1	T
	54 55						T	Ī	$\vdash$	
	56		Г						T	
	57					Г				
	58									
	59									
	60									
	61					L				
	62 63	L	L_						<u> </u>	L
<u></u>	63	<u> </u>	_				<u> </u>	<u> </u>	L_	L
<u> </u>	64 65	<u> </u>				<u> </u>			_	_
	65	_		L				_	L	
	66	L.,	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>			_	L	_
	67	_		_			<u> </u>			<u> </u>
	68	<u> </u>		_	_		_	_		-
	69	<u> </u>	<u> </u>	_	┡	├	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	▙
	70	<b>—</b>	_	<u> </u>	<u> </u>	⊢	⊢	<u> </u>	_	┡
<u> </u>	71	<u> </u>	_	_	⊢	⊢	⊢	⊢	<u> </u>	-
<u> </u>	72	⊢	$\vdash$	├—	-	⊢	-	⊢	-	┢
	70 71 72 73 74 75	⊢	H	-	⊢	⊢		⊢	├—	├
-	75	$\vdash$	-	├	├-	⊢	-	⊢	├─	-
	76	┢	<del>                                     </del>	-	-	-		-	-	⊢
	76 77	$\vdash$	$\vdash$		$\vdash$			<del>                                     </del>	$\vdash$	-
	78							┢	$\vdash$	Н
	78 79	_		_	_	$\vdash$	_	Н		Т
	80					$\vdash$	_	<u> </u>		$\vdash$
	81									
	82									
	83									
	84									
	85									
	86			<u> </u>		_				
	87		<u> </u>		<u> </u>		_	_	$oxed{oxed}$	<u> </u>
L	88				L		Ŀ		_	_
ļ	89		_		_	_			<u> </u>	L_
	90	<u> </u>	<u> </u>	L	_	<u> </u>	_		ļ	
├	91	├-	├	├-	<u> </u>	$\vdash$	├_	$\vdash$	$\vdash$	_
	92	<u> </u>		├	<u> </u>	$\vdash$	<u> </u>	<u> </u>	-	-
	93 94	<u> </u>	<u> </u>	⊢	├	$\vdash$	<u> </u>	<u> </u>	$\vdash$	$\vdash$
<b></b>	95	<u> </u>	┝	├-	$\vdash$	<u> </u>	-	┝	$\vdash$	$\vdash$
$\vdash$	96	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	-	$\vdash$		$\vdash$	$\vdash$	-
	97	$\vdash$	$\vdash$	-	$\vdash$	-	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$
	98	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$		<u> </u>
<b>-</b>	99	<u> </u>	Н					$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$
			-		_					—

100

Claim			Date								
Final	Original										
	101										
	102								L		
	103										
	102 103 104 105			_	L_	<u> </u>	L.		L		
	105			L			_				
	106				<u> </u>	L					
	107				<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		_	Ш	
	108				<u> </u>	<u> </u>	_		<u> </u>	$\blacksquare$	
	109 110		_		_		-			$\dashv$	
	111			·	-	$\vdash$	_		-	Н	
	112				$\vdash$	$\vdash$	-		-	$\dashv$	
	113		-			┢				$\dashv$	
	113 114				$\vdash$	$\vdash$	_		$\vdash$	$\dashv$	
	115	$\vdash$	┌╴	<del>                                     </del>	-	<del>                                     </del>	<u> </u>			Н	
	115 116		-	<del>                                     </del>	-	<del> </del>	一				
	117								-	_	
	118	_	_	$\overline{}$	Т	_					
	119								T		
	120		Г							П	
	121								Γ		
	122										
	121 122 123										
	124										
	125				<u> </u>						
	124 125 126 127				<u> </u>	_	_		_		
	127				<u> </u>		ļ			H	
	128						_		_	Н	
	129 130			$\vdash$			<u> </u>			Н	
	131	_		-		<u> </u>	_	_		$\vdash$	
	131									Н	
	132 133 134									$\dashv$	
	134									$\dashv$	
	135	_						_	_	$\dashv$	
	135 136		_							$\neg$	
	137									$\exists$	
	137 138			П						$\Box$	
	139										
	140										
	141										
	142										
	143			<u> </u>	Ш		L_			Ш	
	144			Ш						Ш	
	145			Ш	L_	Ш			Щ,	Ш	
	146		Ш	ldash	Щ	Ш	L		L_	Ц	
	147	Щ		L.	ļ.,	<u> </u>			Ш	Щ	
	148		$\sqcup$	$\vdash$				_		Щ	
	149		_	Н	H	$\vdash$			Н	-	
	150								ш	Ш	